Instituts de recherche en santé du Canada | Canadian Institutes of Health Research

Canada

Le Neuro-Bulletin : Vol. 3, No. 2

Décembre 2006

Table des matières

Message du directeur scientifique
Possibilités de financement courantes et permanentes
Autres possibilités de financement
Annonces de financement
Bourses spéciales
Réunions et événements
Activités à venir
Conseil consultatif de l'INSMT
Demande de sujets

Retour

Message du directeur scientifique

Dr. Remi Quirion, Ph.D, FRSC, CQ
Directeur scientifique

Dr Rémi Quirion, Ph.D., FRSC, C.Q.
Directeur scientifique

Bonne année à tous! L'année 2006 tire à sa fin, et je réalise qu'elle a été de loin la plus exigeante depuis mon arrivée comme directeur scientifique de l'INSMT. Le personnel de l'INSMT s'y connaît en fait de défis et d'emplois du temps chargés, mais les quelques derniers mois ont été inhabituels pour nous tous. Comme je l'ai mentionné à la dernière réunion de notre conseil consultatif à Saskatoon, il semble que moins vous avez d'argent et moins de décisions vous êtes autorisés à prendre, plus vous devez assister à des réunions et plus vous devez produire de documents!

Même si ce ne sont pas les besoins ni les occasions qui manquent, notre budget diminue. Le défi est de poursuivre sur notre lancée et de parvenir à la stabilité et à la croissance financières. Les divers intervenants de l'INSMT, les scientifiques et les organisations bénévoles ont milité ardemment en faveur de la mise en oeuvre des recommandations contenues dans le rapport du Comité sénatorial permanent sur la santé mentale et la toxicomanie publié en mai. Ces recommandations incluent l'établissement d'une Commission canadienne de la santé mentale et l'augmentation du financement de la recherche en santé mentale. Merci à tous ceux et celles qui continuent à travailler pour que ces recommandations soient mises de l'avant.

Une autre difficulté est que nous devons évaluer l'efficacité de nos programmes, même s'il est trop tôt pour mesurer leur succès véritable. Il est important de concilier les recommandations du Comité d'examen international (voir http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/31689.html) et les commentaires formulés par nos intervenants. Nous devons établir un processus permanent pour assurer une évaluation objective et une planification continue en partenariat avec notre communauté. Je ne saurais trop insister sur l'importance que revêt la contribution des nombreux et divers intervenants de l'INSMT, c'est-à-dire nos excellents scientifiques et jeunes

stagiaires et nos fervents partenaires des ONG/OBS. Nous avons besoin de vos contributions soutenues pour démontrer l'excellence scientifique et de votre sagesse pour faire en sorte que les fonds confiés à l'INSMT soient dépensés de la manière la plus efficace et la plus responsable qui soit.

Je solliciterai bientôt vos suggestions et commentaires concernant l'ébauche de notre plan stratégique pour les quatre prochaines années. Encore là, nous devrons tenir compte du rapport du Comité d'examen international et des consultations avec les intervenants. Le résultat de l'invitation spéciale que nous avons lancée récemment aux parties intéressées à nous faire part de leur point de vue - « Défis uniques pour la recherche sur les troubles sensoriels et les troubles de la communication - Les dix prochaines années » - guidera également le processus de planification et l'élaboration d'éventuels appels de demandes.

Votre apport et votre appui sont indispensables à notre travail et à ma capacité de diriger efficacement l'Institut. C'est avec un enthousiasme prudent que j'ai récemment accepté que mon mandat soit prolongé de quatre ans, soit jusqu'en 2010. Je ne serais pas ici sans votre soutien, et je n'oserais certainement pas envisager les défis qui nous attendent sans lui!

Retour

Possibilités de financement courantes et permanentes

Annonce de priorités de l'INSMT - Concours de subventions de fonctionnement des IRSC

L'INSMT s'est engagé à appuyer les chercheurs qui répondent à des critères d'excellence dans un environnement de recherche robuste. Le but de la présente annonce de priorités est de maintenir l'expertise scientifique en offrant des fonds de fonctionnement pour une période d'un an à des chercheurs dont les demandes ont reçu une cote élevée mais qui n'ont pas été financées dans le cadre des concours réguliers des IRSC. Cet investissement ciblé devrait permettre d'améliorer leurs chances d'être retenus à des concours ultérieurs. Les détails de l'annonce de priorités de l'INSMT se trouvent au http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/32737.html.

Initiative de recherche en santé conjointe Chine-Canada

Ce programme conjoint avec la Fondation nationale des sciences naturelles de la Chine (FNSNC) vise à soutenir des projets de recherche en collaboration entre des chercheurs du Canada et de la Chine. La date limite pour le deuxième concours annuel est le 1er mars 2007. Les chercheurs principaux canadiens doivent s'inscrire au plus tard le 15 février 2007. Tous les détails concernant ce programme sont donnés à l'adresse suivante : http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/32848.html. Pour de plus amples renseignements, s'adresser à Astrid Eberhart, à aeberhart@irsc-cihr.gc.ca.

Annonces de programmes conjoints avec les National Institutes of Health (NIH) des États-Unis

Biologie des thérapies manuelles

http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-06-312.html (en anglais)
Cette initiative est dirigée par le National Centre for Complementary and Alternative Medicine (NCCAM), auquel se joignent quatre partenaires additionnels des NIH et l'Institut de l'appareil locomoteur et de l'arthrite des IRSC. L'annonce de programme est en vigueur jusqu'en 2009, des subventions étant offertes selon le cycle régulier d'attribution des subventions des NIH, à raison de trois concours par année.

Programme Shared Neurobiology of Fragile X Syndrome and Autism

http://grants1.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-05-108.html (en anglais)

Cette annonce de programme a été publiée en mai 2005. Il s'agit d'un partenariat public-privé sous la conduite du National Institute of Mental Health, qui est joint par deux autres instituts des NIH (NINDS et NICHD), le Health Research Board de l'Irlande, Autism Speaks (NAAR, CAN), la FRAXA Research Foundation et un autre institut des IRSC, l'Institut de génétique. La Fondation canadienne de recherche sur le syndrome de fragilité du chromosome X est un partenaire secondaire de l'INSMT, et elle considérera le cofinancement des projets canadiens au cas par cas. L'annonce de programme est en vigueur jusqu'en 2008, des subventions étant

offertes selon le cycle régulier d'attribution des subventions des NIH, à raison de trois concours par année.

Les troubles cérébraux dans les pays en développement : recherche sur toutes les étapes de la vie - Annonce de programme conjoint
http://grants1.nih.gov/grants/guide/pa-files/PAR-05-100.html (en anglais)

Cette annonce de programme a été publiée en mai. Il s'agit du même appel de demandes que celui qui a été lancé en 2003 par le Fogarty International Centre (FIC). Cette annonce est en vigueur pour trois ans et elle s'inscrit dans un partenariat avec neuf autres partenaires des NIH et Autism Speaks (NAAR).

Retour

Autres possibilités de financement

Réseau de cellules souches : Appel de propositions ouvert pour des lettres d'intention sur des propositions de base

Le Réseau de cellules souches a annoncé un appel de propositions ouvert pour des lettres d'intention sur des propositions de base. La date limite de présentation est le 15 janvier 2007. Pour les détails, voir le site Web du Réseau de cellules souches, au
http://www.stemcellnetwork.ca/funding/coregrants.php (en anglais).

Fondation ontarienne de neurotraumatologie : Bourses d'études supérieures en recherche sur les services de santé et les lésions de la moelle épinière
Plus de détails sur cette initiative de financement peuvent être obtenus en cliquant sur le lien « Décembre 2006 » sur le site Web de la Fondation :
http://www.onf.org/Research/announcementsearch.aspx (en anglais).

Retour

Annonces de financement

Initiative de recherche en santé conjointe Chine-Canada

Les résultats du premier concours conjoint dans le cadre de cette initiative ont été annoncés au début de novembre. Au total, 15 subventions conjointes ont été accordées, dont les trois ci-après de l'INSMT, sur 102 demandes admissibles, dont 23 à l'INSMT. La liste complète des subventions se trouve à http://www.irsc.gc.ca/f/32655.html.

- William Baldridge (Université Dalhousie), collaborateur chinois : Shigang He (Académie des sciences de Chine, Shanghai) : *Functional differences of two types of horizontal cells in visual information processing in the mammalian retina*;
- Serge Brochu (Université de Montréal), collaborateur chinois : Lin Lu (Université de Pékin) : *Opioid Dependence Treatment: A Comparative Study between Canada and China*;
- Min Zhuo (Université de Toronto), collaborateur chinois : Bao-Ming Li (Université Fudan) : *Prefrontal Mechanisms of Cognitive Memory in Mice and Monkeys*.

Neurosciences sociales

Cet appel de demandes était un partenariat avec le National Institute on Drug Abuse (NIDA) et deux autres instituts des NIH - le National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) et le National Institute on Aging (NIA). L'initiative était axée sur les mécanismes cognitifs/comportementaux et les mécanismes neurologiques du comportement social pertinents pour l'abus d'alcool et de drogues ainsi que pour la prise de décision et le jugement toute la vie durant. La subvention suivante sera financée conjointement par l'INSMT et le NIDA :

- Leslie Fellows (Université McGill) : *Orbitofrontal and striatal mechanisms in stress and addiction.*

Bourses de sensibilisation des ONG

Cette initiative offre des bourses de jusqu'à 10 000 $ pour des idées promotionnelles innovatrices qui aideront à combler le fossé des communications entre le monde de la science et le grand public. Treize demandes ont été reçues dans le cadre du troisième concours tenu conjointement avec l'Institut de la santé des femmes et des hommes, dont trois ont été financées :

- Réseau canadien pour la santé des femmes
- Parkinson's Society of Southern Alberta
- NeuroScience Canada

Initiative de recherche sur l'anxiété et la dépression

Cette initiative de l'Université de la Saskatchewan est appuyée par un partenariat financier spécial dont font partie AstraZeneca Canada Inc., la Royal University Hospital Foundation, l'Université de la Saskatchewan et son Collège de médecine, et l'INSMT. Le programme de recherche de cinq ans, basé à l'Unité de recherche en neuropsychiatrie, examinera les causes sous-jacentes de l'anxiété et de la dépression à l'aide de modèles cellulaires et animaux. Les chercheurs essaieront aussi de trouver de meilleurs moyens de diagnostiquer ces troubles, étudieront comment les médicaments nouveaux et existants agissent seuls ou en combinaison avec d'autres, et évalueront les résultats des traitements. Le projet se déroule sous la conduite du directeur de l'Unité de recherche en neuropsychiatrie, Xin-Min Li, et met à contribution une équipe multidisciplinaire de sept chercheurs de l'Université de la Saskatchewan.

Initiative de recherche en médecine régénératrice et nanomédecine (IRMRN) : Décisions 2006

Les résultats de l'appel de demandes de juin 2005 de l'IRMRN (subventions d'équipe et nouvelles découvertes - subventions de démarrage à risque élevé) seront affichés sur le site Web des IRSC sous peu. Pour de plus amples renseignements, s'adresser à Eric Marcotte, directeur associé de l'IRMRN (emarcotte@irsc-cihr.gc.ca), ou voir la page d'accueil de l'IRMRN : http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/29542.html.

Retour

Bourses spéciales

Bourse Barbara-Turnbull pour la recherche sur la moelle épinière

Le lauréat de la bourse Barbara-Turnbull en 2006 est le Dr Pierre Drapeau, de l'Université de Montréal, pour son travail sur le développement de la moelle épinière chez les embryons de poissons zébrés. La bourse décernée au Dr Drapeau marquait le cinquième anniversaire de ce programme de partenariat avec la Fondation Barbara-Turnbull et NeuroScience Canada, anniversaire souligné lors d'une cérémonie à l'Université de Montréal le 1er décembre. Prenant la parole, la présentatrice de la bourse, Barbara Turnbull elle-même, a parlé de son engagement continu à reconnaître et à appuyer l'excellence dans la recherche sur la moelle épinière. Inez Jabalpurwala, présidente de NeuroScience Canada, a ensuite rendu hommage à Barbara Turnbull pour son courage et son engagement, alors que Rémi Quirion a vanté le programme de bourse, qui représente selon lui un excellent modèle de partenariat, et s'est félicité que l'accent soit mis sur la recherche fondamentale.

Dans un effort pour mettre en valeur et célébrer ce programme fructueux, la réunion annuelle de l'INSMT en 2007 (voir Réunions et événements) inclura un mini-symposium mettant en vedette les lauréats précédents de la bourse.

Prix Cerveau en tête de l'année Marlene Reimer

Marnie Duncan et Marja Van Sickle, de l'Université de Calgary, sont les co-lauréates du premier prix Cerveau en tête de l'année Marlene Reimer. Ces deux jeunes chercheuses ont obtenu cette reconnaissance particulière pour un article publié dans le numéro d'octobre 2005 de *Science* sur la découverte de récepteurs de

cannabinoïdes fonctionnels dans le tronc cérébral. Keith Sharkey supervisait ce projet. La remise officielle du prix aura lieu à la réunion annuelle de l'INSMT en 2007.

Le prix Cerveau en tête de l'année est nommé en l'honneur de Marlene Reimer, membre inaugurale du conseil consultatif de l'INSMT et présidente du groupe de discussion du CCI sur la formation et l'éducation, qui est décédée le 1er novembre 2005. En dépit de sa longue maladie, elle s'est consacrée avec dévouement au travail de l'Institut et a été une ardente championne des initiatives de formation de l'INSMT et du programme Cerveau en tête.

Retour

Réunions et événements

Réunion annuelle de 2006 de la Society for Neuroscience (SfN)

Depuis sa création, l'INSMT prend part aux réunions annuelles de la SfN à titre d'exposant et il a participé à des activités connexes, en plus d'en organiser lui-même. La réunion de cette année a eu lieu à Atlanta (Georgie), du 14 au 18 octobre. Des activités clés pour l'INSMT sont la réunion d'affaires annuelle et la réception de l'Association canadienne des neurosciences (ACN). Bien que la participation globale à la réunion de la SfN ait été beaucoup moins importante qu'au cours des dernières années, la réception de l'ACN a attiré un nombre record de personnes. Rémi Quirion s'est joint au nouveau vice-président de l'ACN, Brian MacVicar, sur l'estrade et a répondu aux questions concernant l'INSMT. Sans surprise, la crise budgétaire à laquelle font face les IRSC a été le sujet de prédilection des membres de l'auditoire. Un autre haut fait de cette rencontre a été l'annonce de la première réunion canadienne en neurosciences, qui aura lieu à Toronto en mai 2007 - (voir Réunions et événements).

Deuxième Table ronde internationale sur la neuroéthique

La réunion de la SfN et sa longue liste de participants de partout dans le monde offrent une excellence occasion au personnel de l'INSMT de coordonner diverses discussions et réunions partenariales. À Atlanta, l'INSMT a été l'hôte de la Deuxième Table ronde internationale annuelle sur la neuroéthique le 15 octobre 2006. Le but de cette table ronde était d'officialiser un réseau international de neuroéthique (RIN) et de travailler à l'établissement d'un programme de recherche international et au financement de cette recherche. La discussion a été présidée par Rémi Quirion et Judy Illes, neuroéthicienne et membre du conseil consultatif de l'INSMT. Les participants, venus du Canada, des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Italie, du Japon et du Venezuela, représentaient un certain nombre d'importantes organisations partenaires (p. ex. le Medical Research Council du R.-U., le NIMH, le NIDA, le NIAAA, le NINDS et la Dana Foundation). Les priorités suivantes ont été dégagées pour le réseau : renforcement de la capacité (formation); neurotechnologie (cellules souches, développement de médicaments, imagerie); neuropharmacologie; et éducation du public et des professionnels, surtout dans le contexte du monde en développement. Les prochaines priorités sont la neuroéthique pédiatrique (santé/pathologie); les écarts dans les soins de santé, les ressources, la recherche et les valeurs; la spiritualité, les points de vue transculturels et les systèmes de croyances; et les points de vue multiculturels et les systèmes de croyances en ce qui a trait au cerveau, à la santé et à la maladie. Un forum ouvert du réseau est prévu à la réunion de l'année prochaine de la SfN à San Diego (Californie).

La neuroéthique a occupé une importante place pendant toute la réunion de la SfN. Rémi Quirion et Judy Illes ont coprésidé un symposium intitulé *International Frontier of Neuroethics*, une initiative découlant de la Table ronde de l'année dernière. Judy Illes a également présenté la conférence David Kopf Memorial sur la neuroéthique, *Neuroethics, Neurochallenges: A Needs-Based Research Agenda*.

Un des principaux points de la Table ronde de 2006 qui demande un suivi est l'harmonisation nécessaire du RIN avec la **Société de neuroéthique** nouvellement créée. Le RIN sera le bras international de la Société, et l'INSMT sera l'organe de coordination pour le réseau et les activités connexes. Les détails de cette harmonisation sont censés être annoncés sur le site Web de la Société de neuroéthique sous peu : www.neuroethicssociety.org (en anglais). Pour obtenir plus d'information ou demander une copie des notes de la Table ronde de 2006 du RIN, s'adresser à Astrid Eberhart, à aeberhart@irsc.cihr.gc.ca.

Atelier conjoint Canada-Chine en neurogénétique

Cet atelier, organisé dans le cadre de l'Initiative conjointe de recherche en santé Canada-Chine, a eu lieu à Ottawa le 29 septembre en marge de la réunion du comité de sélection conjoint pour le programme de financement. Comme institut responsable du programme au sein des IRSC, l'INSMT a coordonné la délégation chinoise de 17 personnes qui a passé 5 jours chez nous. L'atelier conjoint a été l'aboutissement de cette visite.

La neurogénétique a été choisie par la FSNC parmi un certain nombre de thèmes proposés. Le programme de l'atelier incluait des communications en alternance de huit conférenciers canadiens et de huit conférenciers chinois. Les présentations ont été faites par des représentants des IRSC, de la FSNC et de l'ambassade de Chine. Les conférenciers canadiens ont été appariés à des orateurs chinois choisis par la FSNC de concert avec l'Institut de génétique. L'atelier a été couvert par des médias canadiens et chinois. Pour obtenir une copie du programme de l'atelier et du cahier des résumés, s'adresser à Astrid Eberhart, à aeberhart@irsc-cihr.gc.ca.

Premier Symposium annuel de Montréal sur la neuroinflammation
Présenté par Romain Cayrol, Montréal

Le premier Symposium annuel de Montréal sur la neuroinflammation a eu lieu le 12 mai 2006 à l'Hôpital Douglas. Issue du Programme de formation stratégique en neuroinflammation financé par les IRSC (programme ISFRS), la rencontre était organisée par des stagiaires étudiants commandités par la Société canadienne de la sclérose en plaques et Sarstedt. Cet événement reviendra chaque année et servira à promouvoir les échanges interdisciplinaires, la discussion, la collaboration et la formation de scientifiques dans le domaine de la neuroinflammation.

Le symposium a permis de présenter les plus récents résultats des étudiants stagiaires du programme. Tenu dans l'élégant Douglas Hall de l'Hôpital Douglas, le symposium a donné lieu à quatre séances de communications par des stagiaires, suivies d'une conférence principale du Dr Rémi Quirion, directeur de l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies des IRSC. Dans les communications, la question de la neuroinflammation était abordée sous l'angle d'un large éventail de disciplines différentes (études épidémiologiques, modèles animaux, études cliniques, auto-immunité, biologie cellulaire du SNC, schizophrénie, lésions de la moelle épinière, etc.). Des prix ont été remis pour les meilleures communications et le meilleur résumé. Félicitations aux gagnants pour la meilleure communication, Christoph Rummel, Ph.D., David Huang, M.Sc., et Sathy Rajasekharan, B.Sc., à la gagnante pour le meilleur résumé, Hania Kebir, M.Sc., et à tous les participants pour leur excellent travail. La soirée s'est terminée par un souper pour tous les participants, agrémenté par la musique « live » du Blue Monkey Project jazz band de l'Institut neurologique de Montréal.

Le Programme de formation interdisciplinaire en neuroinflammation est axé sur l'étude des interactions bidirectionnelles entre le système immunitaire et le système nerveux central (SNC). Ces interactions sont importantes dans des conditions physiologiques (biologie du SNC, réparation des tissus, induction de la fièvre, etc.) et pathologiques (auto-immunité, sclérose en plaques, neurosida, etc.). Ce programme de formation montréalais est dirigé par 13 chercheurs principaux, médecins et/ou titulaires de Ph.D, en poste dans sept établissements affiliés à trois universités de Montréal (McGill, Université de Montréal, Université du Québec à Montréal). Comme la neuroinflammation contribue aux lésions et aux réparations tissulaires dans une vaste gamme de situations et de maladies, les intérêts de recherche sont variés. Ils incluent la recherche fondamentale, clinique et populationnelle, qui peut s'effectuer sur des modèles *in vitro* ou animaux, ou prendre la forme d'essais cliniques. Ce premier symposium a été un franc succès, et les plans vont bon train pour organiser un plus grand symposium l'an prochain.

Nota : Nous serions heureux d'inclure d'autres comptes rendus du genre, rédigés par des étudiants surtout, dans notre bulletin. Veuillez consulter la section Demande de nouveaux sujets à la fin de ce numéro

Retour

Activités à venir

Ambassade canadienne à Washington
Événement spécial sur la recherche sur le cerveau
Washington, DC, 15 février 2007

L'INSMT a été invité à participer à une réunion spéciale qui aura lieu à l'ambassade du Canada à Washington pour discuter du besoin d'accroître le financement de la recherche sur le cerveau entre les États-Unis et le Canada.

La santé mentale et la toxicomanie en milieu de travail : Recherche, Connaissance & Action
Vancouver,17-18 mai 2007

Le deuxième d'une série de congrès annuels traitant la santé mentale en milieu de travail aura lieu à Vancouver le 17 et le 18 mai 2007. Les organisations tutélaires sont : Les services en santé mentale en toxicomanie de la Colombie Britannique, le Centre des recherches appliquées pour la santé mentale et la toxicomanie, la Faculté des sciences de la santé de l'Université de Simon Fraser, et les Instituts de recherche en santé du Canada (INSMT, l'Institut de la santé publique et des populations, et l'Institute de la santé des femmes et des hommes).

Chercheurs, professionnels qui offrent des services, employeurs, syndicats et représentants du milieu des affaires sont invités à soumettre des résumés pour une communication orale ou une communication affichée avant la date limite du **15 janvier 2007**, au abstracts@carmh.ca. La priorité sera donnée aux propositions mettant l'accent sur la recherche orientée vers l'action, les politiques existantes, et les programmes et interventions en lien avec les meilleures pratiques; l'implantation des programmes par l'employeur; des outils et autres ressources; le problème de la toxicomanie; et le transfert des connaissances. Les propositions venant de chercheurs qui travaillent en partenariat avec des entreprises ou acteurs clés du milieu de travail, des employeurs et employés ainsi que des membres d'un syndicat sont particulièrement encouragées. Les résumés en français et en anglais sont acceptés. Information : Dr Joti Samra - 604.291.5263, jsamra@sfu.ca, ou voir http://www.carmha.ca/conferences/2007/workplace/.

Première réunion annuelle de l'Association canadienne des neurosciences / Cinquième réunion annuelle de l'INSMT
Toronto, 22-25 mai 2007

L'INSMT soulignera le cinquième anniversaire de sa réunion annuelle en se joignant à l'ACN pour être l'hôte de cet événement historique en neurosciences. La réunion annuelle de l'INSMT aura lieu les 22 et 23 mai, et la deuxième journée sera organisée conjointement avec l'ACN. Notre réunion annuelle se déroulera dans une grande mesure selon la formule fructueuse des années précédentes, soit trois grandes discussions entre experts et une séance en partenariat. Les thèmes incluront l'anxiété, l'ouïe et les lésions de la moelle épinière (séance consacrée à la bourse Barbara-Turnbull). La réunion de l'ACN inclura des séances plénières, des symposiums et des communications par affiches. Elle donnera également lieu à l'assemblée annuelle de la *Southern Ontario Neuroscience Association*, et s'inscrira dans le cadre de la première école en neurosciences du Comité régional nord-américain de l'*International Brain Research Organization* (IBRO) (voir annonce ci-après). De plus amples renseignements seront fournis par l'INSMT et seront également disponibles sur le site Web de l'ACN : http://www.can-acn.org/.

Première école canadienne en neurosciences de l'IBRO - Épilepsie : notions fondamentales
Toronto, 22 mai au 1er juin 2007

L'International Brain Research Organization (IBRO) invite les intéressés à s'inscrire à la première école canadienne en neurosciences de l'IBRO, qui se tiendra en marge de la réunion annuelle de l'Association canadienne des neurosciences (ACN) et de l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies (INSMT) des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). L'école est également commanditée par la SfN et la *National Academy of Sciences* des États-Unis, qui font partie avec l'ACN et l'INSMT du Comité régional nord-américain de l'IBRO. Elle donnera l'occasion à de jeunes chercheurs prometteurs de l'Afrique et de l'Amérique du Sud d'assister à une rencontre scientifique, suivie d'un cours spécialisé en neurosciences d'une semaine à Toronto (Canada). Le but du cours est de présenter le mécanisme de base du phénomène clinique, le traitement et l'impact social de l'épilepsie. De plus, les étudiants qui ont un intérêt particulier pour le sujet pourront séjourner à un laboratoire pendant quelques jours ou semaines après l'école, à Toronto et peut-être ailleurs au Canada.

Le programme de l'école prévoit une série de conférences, des présentations de cas, un club de journal et des séances de formation générales pour les scientifiques (p. ex. préparation de demandes de subvention), ainsi que des démonstrations en laboratoire d'expériences *in vitro* et *in vivo*. Les étudiants seront censés présenter une affiche à la réunion de l'INSMT-ACN et seront encouragés à participer activement aux discussions et aux autres activités de l'école. Les participants devraient avoir une excellente maîtrise de l'anglais (écrit et parlé), posséder un diplôme en sciences fondamentales ou cliniques, et connaître la neurophysiologie de base et d'autres disciplines se rapportant de près au thème principal de l'école. Les étudiants seront choisis sur la base de leur dossier universitaire, de leurs publications, et de déclarations écrites au sujet de leur intérêt pour les

neurosciences et de ce qu'ils s'attendent de retirer de l'école et des séjours facultatifs dans des laboratoires. Le nombre d'étudiants est limité à 15, si bien que la sélection sera compétitive et sera fondée sur l'information fournie. La priorité sera accordée aux anciens de l'IBRO. L'école prendra en charge les frais de transport, le coût d'inscription à la réunion de l'INSMT-ACN, les repas et les frais d'hébergement. Les séjours dans les laboratoires seront commandités séparément. Les demandes doivent être faites en ligne sur le site Web de l'IBRO, à http://schools.ibro.info/, au plus tard le 29 janvier 2007.

Écoles de neurosciences de l'INSMT-IBRO

L'INSMT continue d'être un fier commanditaire du Programme des écoles de neurosciences de l'IBRO. En plus d'aider à l'organisation de l'école de Toronto, l'INSMT cofinance deux écoles de neurosciences chaque année en Afrique et en Afrique du Sud. L'IBRO choisit les écoles qui seront commanditées par l'INSMT. La liste des écoles de 2007 sera affichée sur le site Web de l'IBRO, à http://www.ibro.org/Pub_Main_Display.asp?Main_ID=185 (en anglais).

Retour

Conseil consultatif de l'INSMT

Arrivées et départs

Le processus de renouvellement des conseils consultatifs d'institut (CCI) des IRSC assure l'apport régulier de sang neuf aux 13 CCI. Le plus récent exercice de renouvellement a modifié le visage du conseil consultatif de l'INSMT, qui compte six nouveaux membres. Il ne reste que le président, Tony Phillips, du comité consultatif inaugural de l'INSMT. C'est avec regret que nous avons dû dire au revoir à Martin Steinbach, à Eric Single, à Alain Lesage et à Kathryn Bennett. Nous avons aussi eu le triste devoir de remplacer la regrettée Marlene Reimer. Un autre poste est aussi devenu vacant lorsque Serge Brochu a démissionné, estimant ne plus être en mesure de servir le CCI efficacement après avoir accepté un nouveau poste de vice-doyen à l'Université de Montréal.

Nous accueillons chaleureusement les nouveaux membres suivants : Isabelle Brunette, de l'Université de Montréal, Jacques Bradwejn, de l'Université d'Ottawa, Claude Rocan, de l'Agence de santé publique du Canada, Kathleen Hegadoren, de l'Université de l'Alberta, Benedikt Fisher, de l'Université de Victoria, et Louise Nadeau, de l'Université de Montréal. Les biographies des membres du CCI sont disponibles sur le site Web de l'INSMT, à http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/24505.html.

Novembre 2006 réunion du CCI
Saskatoon, 17-18 novembre 2006

La plus récente réunion du conseil consultatif de l'INSMT a eu lieu à l'Université de la Saskatchewan. Pour souligner le passage du CCI, un symposium spécial sur la recherche en neurosciences à l'Université de la Saskatchewan avait été organisé, de même qu'une réception et une séance de présentation par affiches. L'ordre du jour du CCI incluait également une visite du Centre canadien de rayonnement synchrotron et des communications sur la recherche en matière de services de santé.

Mars 2007 réunion du CCI
London, Ontario, 2-3 mars 2007

La prochaine réunion du CCI aura lieu à l'Université de London. L'ordre du jour inclura une réception/séance d'information afin de permettre aux chercheurs et aux étudiants de l'université de rencontrer les membres du CCI et le personnel de l'INSMT. Le membre du CCI Ravi Menon a accepté d'être le coordonnateur local de la réunion.

Retour

Demande de sujets

N'hésitez pas à nous mettre au courant de tout article de recherche intéressant à paraître ou d'autres

nouvelles, y compris les possibilités de financement externes ou les initiatives spéciales pouvant intéresser nos lecteurs. Veuillez transmettre ces informations à Astrid Eberhart, à aeberhart@irsc-cihr.gc.ca.

Retour